

ФГОС. Урок математики в средней школе

Вариант 1

1. Найдите значение функции $y = 3 - 6x$ при $x = 5; -6; 0; 2,4$.

2. Заполните таблицу, если $y = \frac{x}{x^2 - 1}$

x	-4	-3	-2	2	3	4
y						

Вариант 2

1. Найдите значение функции $y = \frac{x-1}{x^2}$

при $x = 5; -6; 3; 4$.

2. Заполните таблицу, если $y = 8 - 4x$

x	-3	-2	-1	0	1,8	2
y						

Вариант 3

1. Найдите значение функции $y = 3x - 100$ при $x = 15; -2; 0; 1,4$.

2. Заполните таблицу, если $y = \frac{2x}{x^2 + 1}$

x	-3	-2	-1	0	1	2
y						

Вариант 4

1. Найдите значение функции $y = \frac{2x}{1-x^2}$

при $x = 2; -6; 1; 4$.

2. Заполните таблицу, если $y = 8 - 4x$

x	-4	-3	-2	0	2,6	3
y						

Вариант 5

1. Найдите значение функции $y = 2x - 1$ при $x = 3; -6; 0; 1,8$.

2. Заполните таблицу, если $y = \frac{x}{x^3 - 1}$

x	-4	-3	-2	2	3	4
y						

Вариант 6

1. Найдите значение функции $y = \frac{x-1}{x^3}$

при $x = 5; -6; -2; 1$.

2. Заполните таблицу, если $y = 8x - 4$

x	-3	-2	-1	0	1,5	2
y						

Вариант 7

1. Найдите значение функции $y = x - 3$ при $x = -3; -2; 0; 2,8$.

2. Заполните таблицу, если $y = \frac{x}{x^2 + 5}$

x	-4	-3	-2	2	3	4
y						

Вариант 8

1. Найдите значение функции $y = \frac{x+3}{x^2}$

при $x = 3; -6; -2; 1$.

2. Заполните таблицу, если $y = 5x - 4$

x	-3	-2	-1	0	2,3	4
y						

Вариант 9

1. Найдите значение функции $y = 3 - 4x$ при $x = 10; -6; 0; 1,6$.

2. Заполните таблицу, если $y = \frac{x}{x^2 - 5}$

x	-4	-3	-2	2	3	4
y						

Вариант 10

1. Найдите значение функции $y = \frac{x+4}{x^2}$

при $x = -5; 6; -2; 1$.

2. Заполните таблицу, если $y = 5 - 6x$

x	-3	-2	-1	0	1,5	2
y						